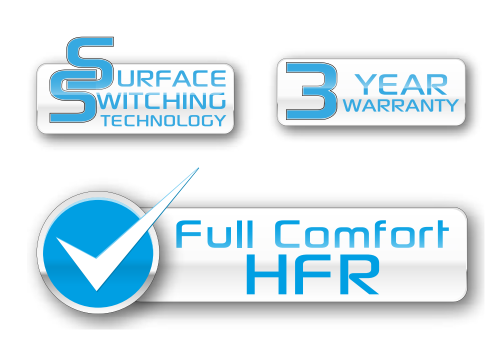


SMARTCRYSTAL™ CINEMA VERTICAL

Polariseur pour 3D passive





La meilleure image en technologie passive

- Installation simple et rapide avec tous les projecteurs DCI (15 minutes)
- Système facile à transporter d'une salle à une autre grâce aux roues
- En mode 2D la fenêtre de polarisation est protégée des chocs et de la poussière
- Pour les écrans argentés allant jusqu'à 20 mètres de base
- Images 3D de hautes qualitées
- Système 3D approuvé par les studios de Hollywood
- Développé et optimisé pour les contenus à hautes fréquences (HFR Full Comfort)
- Haute efficacité lumineuse (18%) avec des lampes de projecteurs allant jusqu'à 7kW
- Fiabilité assurée avec 3 ans de garanties et possibilité d'extension de 2 ans
- Design et ingénierie Européenne



SMARTCRYSTAL™ CINEMA VERTICAL







PERFORMANCES

Installation Recommandée	
Type de projecteur requis	D-Cinema 3xDLP
Puissance lumineuse supportée	7 kW / 32 000 lumens
Écran	Métallique - Gain 2.4 minimum
Lunettes compatibles	Lunettes passives/clip-on (polarisation circulaire)

Performances	
Transmission optique	42%
Contraste stéréoscopique	100:1
Technologie	«Surface Switching»

COMPATIBILITÉ

Projecteurs 3D	
DCI*	Oui
DLP	Oui
3xDLP	Oui
DILA (JVC, DreamVision, Wolf Cinema)	Oui
SXRD (Sony, Mitsubishi...)	Non
3xLCD (Epson, Panasonic...)	Non
Courte focale	Oui

Sources 3D	
GPIO 15	Oui
GPIO 37 (3D Cinema)	Oui
BNC	Oui
VESA DIN-3	Oui (Câble non fourni)

Frame Rates	
96 Hz HFR & Home Cinema 3D	Oui
120 Hz Sport HFR & 3D-Ready™	Oui
144 Hz Triple Flash 3D Cinema	Oui
192 Hz Dual Flash HFR	Oui
240Hz	Oui

* Barco, Christie, Cinemeccanica, Kinoton, Nec
** LEF de 18% avec les lunettes passives Volfoni Premium

SPÉCIFICATIONS

Optique	
Taille de la fenêtre active	137 x 258 mm
Lumière résiduelle (LEF)	18%
Dark time (90% Transition)	1200µs
Delay time	0µs ou -1000µs

Énergie	
Alimentation	110-240v AC 50/60Hz
Consommation	<100mA DC

Certification	
CE	Oui
ROHS	Oui

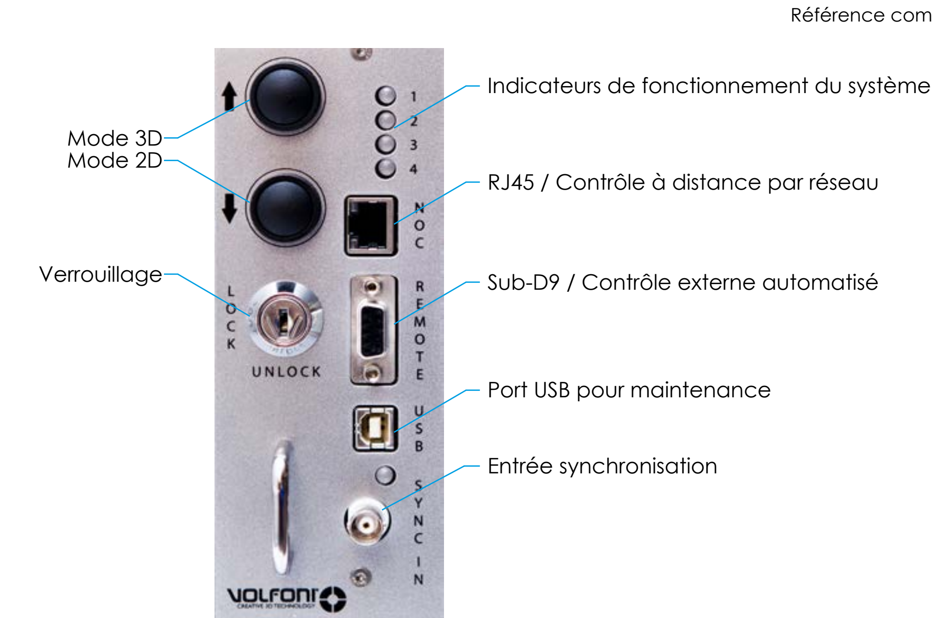
Qualification	
Disney	Oui

Logistique	
Température de fonctionnement	+10°C à +50°C
Température de stockage	-5°C à +50°C
Humidité relative	de 20% à 80%
Dimensions produit (LxlxH)	570 x 340 x 1133mm
Poids produit	45 kg
Garantie	3 ans (extensible jusqu'à 5 ans)

PACKAGING

Composition
SmartCrystal™ Cinema Vertical
Câble d'alimentation Europe
Câble d'alimentation US
Câble BNC/BNC
Câble BNC/SUB-D37
Câble BNC/SUB-D15
Manuel d'utilisation

Poids et Dimensions	
Dimensions packaging(LxlxH)	810 x 640 x 1040mm
Poids packaging	51 kg
Référence commande	VPSP-02000



www.volfoni.com



Paris Guangzhou Hong Kong London Los Angeles München New Delhi Sao Paulo Valencia